



(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juli 2003 (24.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/060024 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 7/00, 31/00

C09D 17/00,

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00300

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Januar 2003 (14.01.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 01 370.5 16. Januar 2002 (16.01.2002) DE

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SCHWAN-STABILo COSMETICS GMBH & CO [DE/DE]; Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPROGAR, Christian [DE/DE]; Marienplatz 6, 91088 Bubenreuth (DE). PINZER, Reinhard [DE/DE]; Poststrasse 6, 91220 Schnaittach (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(74) Anwalt: LEISSLER-GERSTL, Gabriele; Eisenführ, Speier & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).

(54) Title: PIGMENT-CONTAINING GEL MASS BASED ON LIPIDS

A1

(54) Bezeichnung: PIGMENTHALTIGE GELMASSE AUF BASIS VON LIPIDEN

WO 03/060024

(57) Abstract: A pigment-containing gel mass, based on lipids, is characterised in comprising a combination of (a) 0.1 to 20 wt. % of oil-soluble alkyl cellulose, the alkyl groups of which can be straight- or branched-chain and preferably have 1 to 10 carbon atoms, (b) 0.1 to 20 wt. % alkyl galactomann polysaccharides, the alkyl groups of which preferably have 1 to 10 carbon atoms and (c) 0.1 to 30 wt. % of a salt of a long-chain fatty acid with preferably 16 to 24 carbon atoms and a fatty acid amidoalkyldialkylamine.

(57) Zusammenfassung: Eine pigmenthaltige Gelmasse auf Basis von Lipiden ist dadurch gekennzeichnet, dass sie eine Kombination aus (a) 0,1 bis 20 Gew.-% öllöslicher Alkylcellulose, deren Alkylreste geradkettig oder verzweigt sein können und bevorzugt 1 bis 10 Kohlenstoffatome aufweisen, (b) 0,1 bis 20 Gew.-% Alkylgalactomann Polysaccharide, dessen Alkylrest bevorzugt 1 bis 10 Kohlenstoffatome aufweist und (c) 0,1 bis 30 Gew.-% eines Salzes aus einer langkettigen Fettsäure mit vorzugsweise 16 bis 24 Kohlenstoffatomen und einem Fettsäureamidoalkyl-dialkylamin enthält.